Made in Italy

La terapia fisica a **DOMICILIO**

LA TERAPIA FISICA STRUMENTALE A DOMICILIO di I-TECH MEDICAL DIVISION

L'AZIENDA

"I-Tech Medical Division" è un marchio dell'azienda I.A.C.E.R. Srl, specializzata nel settore della tecnologia elettromedicale destinata alla terapia fisica. Operativa dal 1969 in vari settori delle comunicazioni e del benessere, dal 1995 l'azienda è principalmente impegnata nella progettazione e realizzazione di apparecchiature medicali e dispone di una capillare distribuzione sul territorio nazionale.

•MISSION AZIENDALE

Rendere accessibile la tecnologia medicale a casa dei pazienti al fine di soddisfare esigenze sia di salute che di benessere generale, in particolare per quelle persone con difficoltà a deambulare o per chi desidera una terapia facilmente accessibile senza perdere tempo in lunghe liste di attesa.

•ASPETTO ETICO

I.A.C.E.R. ha concepito la propria struttura produttiva e di distribuzione dei servizi in modo da limitare al massimo costi superflui. In questo modo il paziente finale riesce ad accedere alla terapia presso il proprio domicilio ad un costo molto spesso inferiore a quello della struttura pubblica.

•CERTIFICAZIONI MEDICALI

L'azienda è certificata come produttore di dispositivi medici, operando con successo con operatori della riabilitazione fisica, della terapia del dolore con personal trainer e centri estetici. Nessun aspetto legato alla sicurezza ed efficacia del trattamento viene dunque trascurato. La maggior parte delle apparecchiature realizzate è dotata di una validazione clinica propria, garanzia assoluta di serietà ed efficacia.

•TECNICHE FISIOTERAPICHE UTILIZZATE NEI NOSTRI PRODOTTI

La I.A.C.E.R. progetta e produce apparecchi per:

-Elettroterapia TENS
-Elettroterapia EMS
-Elettroterapia FES
-Ionoforesi
-Magnetoterapia a bassa frequenza (o elettromagnetoterapia a bassa frequenza, biostimolazione cellulare)
-Magnetoterapia ad alta frequenza (o elettromagnetoterapia ad alta frequenza, biostimolazione cellulare)
-Ultrasuonoterapia
-Pressoterapia
-Ginnastica passiva
-Vibrazione
-Cardio fitness
-Ginnastica attiva

•LINEA DIRETTA CON IL PRODUTTORE

Gli apparecchi prodotti dalla IACER sono concepiti per la terapia domiciliare, semplici, dotati di manuali chiari, per consentirne l'uso anche da parte di chi ha poca confidenza con gli apparecchi elettronici. La linea diretta con il produttore, sia per informazioni di carattere pratico, sia per interventi di assistenza tecnica, rappresenta un plus che da sempre contraddistingue IACER ed i suoi prodotti.

•DOVE TROVARE IL PRODOTTO?

Gli apparecchi prodotti dalla IACER sono disponibili presso i migliori punti vendita specializzati e selezionati: sanitarie, ortopedie, farmacie, distributori di prodotti elettromedicali o contattandoci direttamente presso i nostri uffici.

IMPORTANTE: Consigliamo all'utilizzatore finale di consultare sempre il proprio medico prima e dopo il trattamento. I nostri dispositivi medici devono intendersi sempre come un utile strumento per la terapia fisica e non possono mai sostituirsi al prezioso ruolo del medico di fiducia.

Scopri il mondo della terapia a domicilio, visita il sito www.iacer.it

ELETTROTERAPIA TENS (terapia del dolore).

La TENS rappresenta una delle tecniche di elettroterapia più utilizzate in fisioterapia con finalità antalgiche. Essa è usata per il trattamento di una vasta gamma di problemi legati al dolore fisico, come dolori acuti, cronici, dolori muscolari, dolori post-operatori ed anche dolori causati dalla gravidanza. Solitamente viene distinta, in funzione del meccanismo di azione prevalente che coinvolge, in convenzionale, endorfinica, a scansione, ai valori massimi, Burst.

1.Tens rapida (convenzionale): è un tipo di corrente utilizzata per agire sul sintomo doloroso. La sua azione è rapida e induce un blocco del dolore a livello spinale. La durata del trattamento non deve essere inferiore a 30/40 minuti. Può essere usata nel dolore cronico. Sono richiesti almeno 10/12 trattamenti con frequenza giornaliera per riscontrare dei benefici.

2.Tens ritardata (endorfinica): favorisce la produzione endogena di sostanze morfinosimili che hanno la proprietà di innalzare la soglia di percezione del dolore. Durata del trattamento almeno 20/30 minuti, frequenza giornaliera. L'azione antalgica compare dopo un paio d'ore dalla fine del trattamento.

3.Tens a scansione: è una tens convenzionale in cui vengono variati, durante il trattamento, i parametri di stimolazione (larghezza e frequenza).

4.Tens ai valori massimi: durata brevissima, solitamente pochi minuti. Produce un blocco periferico degli impulsi dolorifici. E' un tipo di stimolazione adatta a condizioni di traumi o contusioni in cui è necessario intervenire con rapidità.

5.Tens Burst: è un mix tra la tens a bassa frequenza (endorfinica) e la tens ad alta frequenza (rapida).

ELETTROTERAPIA EMS (riabilitazione, sport, bellezza, fitness)

EMS significa stimolazione elettrica muscolare: è una tecnica che favorisce le contrazioni muscolari tramite l'applicazione di impulsi elettrici. L'EMS è comunemente usata per la terapia medica e come complemento alla normale attività sportiva, quindi sia con finalità terapeutiche che sportive o estetiche (rassodamento, anticellulite, drenaggio).

In fisioterapia, l'EMS è utilizzata con finalità riabilitative, come ad esempio nella prevenzione dell'atrofia dei muscoli in persone con difficoltà di movimento, post-operati, post-traumatizzati, disabili.

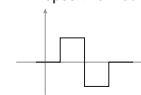
Il modello Mio Care Tens include 2 programmi EMS (prevenzione atrofia e atrofia). I modelli Mio Care Beauty e Mio Care Fitness rispondono maggiormente alle esigenze di stimolazione muscolare.

MIO-CARE | TENS

20 PROGRAMMI
oltre 300 modalità applicative

Ideale per chi desidera alleviare o risolvere problematiche collegate al dolore senza ambizioni di rassodamento o aumento della forza muscolare dello sportivo.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 2 cavi di connessione elettrodi con 4 derivazioni (totale 8 elettrodi collegabili)
- 16 Elettrodi
- Batteria interna ricaricabile
- Manuale d'uso e manuale delle posizioni
- Borsa (per la custodia del prodotto)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- 2 Canali indipendenti
- Onda quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 200 mApp
- Dispositivo medico certificato CE 0476

programmi

01-Tens convenzionale (rapido)	11-Prevenzione atrofia
02-Tens endorfinico (ritardato)	12-Atrofia (recupero trofismo)
03-Tens ai valori massimi	13-Dolori mano e polso
04-Antinfiammatorio	14-Stimolazione plantare
05-Cervicalgia / cefalea miotensiva	15-Epicondilite
06-Lombalgia / sciatalgia	16-Epitrocleite
07-Distorsioni / contusioni	17-Periartrite
08-Vascolarizzazione	18-Microcorrente
09-Decontratturante	19-Incontinenza da sforzo*
10-Ematomi	20-Incontinenza da urgenza*

* Sonde non incluse

Piani trattamento patologie inclusi nel manuale.

MIO-CARE | BEAUTY

35 PROGRAMMI
oltre 400 modalità applicative

Ideale per chi desidera agire sulle problematiche legate al dolore e agli inestetismi locali (cellulite, rassodamento, microlifting).

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 2 cavi di connessione elettrodi con 4 derivazioni (totale 8 elettrodi collegabili)
- 16 Elettrodi
- Batteria interna ricaricabile
- Manuale d'uso e manuale delle posizioni
- Borsa (per la custodia del prodotto)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- 2 Canali indipendenti
- Onda quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 200 mApp
- Dispositivo medico certificato CE 0476

programmi TENS	programmi BEAUTY
01-Tens convenzionale (rapido)	01-Rassodamento arti superiori e tronco
02-Tens endorfinico (ritardato)	02-Rassodamento arti inferiori
03-Tens ai valori massimi	03-Tonificazione arti superiori e tronco
04-Antinfiammatorio	04-Tonificazione arti inferiori
05-Cervicalgia / cefalea miotensiva	05-Definizione arti superiori e tronco
06-Lombalgia / sciatalgia	06-Definizione arti inferiori
07-Distorsioni / contusioni	07-Modellamento
08-Vascolarizzazione	08-Microlifting
09-Decontratturante	09-Lipolisi addome
10-Ematomi	10-Lipolisi cosce
11-Prevenzione atrofia	11-Lipolisi glutei e fianchi
12-Atrofia (recupero trofismo)	12-Lipolisi braccia
13-Dolori mano e polso	13-Elasticità tessuti
14-Stimolazione plantare	14-Capillarizzazione
15-Epicondilite	15-Pesantezza alle gambe
16-Epitrocleite	
17-Periartrite	
18-Microcorrente	
19-Incontinenza da sforzo*	
20-Incontinenza da urgenza*	

* Sonde non incluse

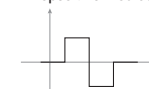
Piani trattamento patologie e personal trainer nel manuale. In particolare:
- Rassodamento arti
- Rassodamento post-partum
- Programmi sequenziali lipolisi (drenaggio)

MIO-CARE | FITNESS

55 PROGRAMMI
oltre 500 modalità applicative

Apparecchio a 2 canali, indicato per la famiglia: utile per il dolore, la bellezza, in grado di rispondere alle esigenze dello sportivo.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 2 cavi di connessione elettrodi con 4 derivazioni (totale 8 elettrodi collegabili)
- 16 Elettrodi
- Batteria interna ricaricabile
- Manuale d'uso e manuale delle posizioni
- Borsa (per la custodia del prodotto)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- 2 Canali indipendenti
- Onda quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 200 mApp
- Dispositivo medico certificato CE 0476

programmi TENS	programmi BEAUTY	programmi FITNESS
01 -Tens convenzionale (rapido)	01-Rassodamento arti superiori e tronco	01-Riscaldamento
02-Tens endorfinico (ritardato)	02-Rassodamento arti inferiori	02-Resistenza arti superiori e tronco
03-Tens ai valori massimi	03-Tonificazione arti superiori e tronco	03-Resistenza arti inferiori
04-Antinfiammatorio	04-Tonificazione arti inferiori	04-Forza resistente arti superiori e tronco
05-Cervicalgia/cefalea miotensiva	05-Definizione arti superiori e tronco	05-Forza resistente arti inferiori
06-Lombalgia/sciatalgia	06-Definizione arti inferiori	06-Forza base arti superiori e tronco
07-Distorsioni/contusioni	07-Modellamento	07-Forza base arti inferiori
08-Vascolarizzazione	08-Microlifting	08-Forza veloce arti superiori e tronco
09-Decontratturante	09-Lipolisi addome	09-Forza veloce arti inferiori
10-Ematomi	10-Lipolisi cosce	10-Forza esplosiva arti superiori e tronco
11-Prevenzione atrofia	11-Lipolisi glutei e fianchi	11-Forza esplosiva arti inferiori
12-Atrofia (recupero trofismo)	12-Lipolisi braccia	12-Capillarizzazione profonda
13-Dolori mano e polso	13-Elasticità tessuti	13-Recupero muscolare
14-Stimolazione plantare	14-Capillarizzazione	14-Agonista-antagonista
15-Epicondilite	15-Pesantezza alle gambe	15-Contrazioni toniche sequenziali a.s. e t.
16-Epitrocleite		16-Contrazioni toniche sequenziali a.i.
17-Periartrite		17-Contrazioni fasiche sequenziali a.s. e t.
18-Microcorrente		18-Contrazioni fasiche sequenziali a.i.
19-Incontinenza da sforzo*		19-Decontratturante
20-Incontinenza da urgenza*		20-Massaggio profondo

* Sonde non incluse

- Piani trattamento patologie e personal trainer nel manuale.
- Programmi settimanali per l'aumento della forza
- Indicazione automatica per l'aumento dell'intensità.

I micro impulsi di MIO-CARE FITNESS agiscono direttamente sul nervo motore del muscolo garantendo la massima efficacia e precisione.
In modalità asincrona MIO-CARE FITNESS grazie alla stimolazione in sequenza dei due canali consente di agire efficacemente con programmi di lipolisi, agonista-antagonista, contrazioni toniche e fasiche, massaggio profondo.

SMART TENS

6 programmi TENS preimpostati
1 memoria libera TENS

5 programmi EMS preimpostati
1 memoria libera EMS

Questo dispositivo medico dispone delle 2 principali forme d'onda per la terapia domiciliare:
- La TENS per contrastare i dolori quotidiani sia cronici che acuti
- L'EMS per la stimolazione muscolare sia con finalità estetiche (rassodamento, tonificazione, contrasto della cellulite), sportive (sviluppo della forza, recupero muscolare, sviluppo della velocità) e riabilitative (riabilitazione muscolare post traumatica e post operatoria).

Un piccolo dispositivo medico, efficace, che puoi portare sempre con te.
Garantito e assistito dalla esperienza I-TECH medical division.

IN DOTAZIONE:
- Elettroterapia TENS/EMS con display grafico
- Clip aggancio cintura
- 2 cavi di connessione elettrodi a 2 derivazioni
- 4 elettrodi pre-gellati
- Manuale d'uso
- 4 batterie AAA Size
- Borsa per il trasporto

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Elettroterapia combinata a 2 canali indipendenti
- Generatore di onda quadra bifasica e compensata: la quantità di corrente che corre dal polo positivo al negativo è uguale e costante, si evita così il pericoloso effetto termico di polarizzazione possibile invece con uno stimolatore ad onda non compensata
- 6 programmi TENS memorizzati
- 1 programma TENS libero
- 5 programmi EMS memorizzati
- 1 programma EMS libero
- Frequenza della forma d'onda 2÷120 Hz
- Larghezza d'impulso della forma d'onda 50÷400µs
- Intensità massima 60 mA
- Tastiera digitale con comandi semplici ed intuitivi
- Istruzioni sul programma in corso e tempo rimanente fornite direttamente sul display
- Funzionamento con 4 batterie AAA Size
- Dispositivo medico certificato CE0476

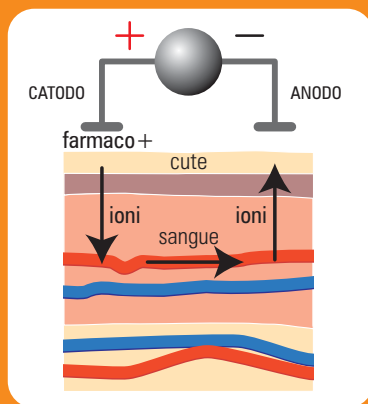
programmi EMS	programmi TENS
P01-Forza veloce	P01-Tens endorfinica
P02-Forza base	P02-Tens sequenziale
P03-Resistenza	P03-Tens rapida
P04-Relax	P04-Tens modulata
P05-Riscaldamento	P05-Tens MF
PC1-Free	P06-Tens Burst
	PC1-Free

IONOFORESI

La ionoforesi è una tecnica elettroterapica che sfrutta la corrente continua per introdurre medicamenti nella zona di dolore o di contrattura. Il farmaco utilizzato può avere polarità negativa o positiva ed in base a questo viene posto sul catodo o sull'anodo dell'elettromedicale (l'elettrodo non viene posto a diretto contatto con la cute ma con l'interposizione di una spugnetta). Attraverso la corrente erogata il medicamento viene veicolato da un polo all'altro attraversando così la sede affetta da patologia e rilasciando lo specifico principio attivo che vi agirà con sue caratteristiche fisico-chimiche.

Gli ioni attivi attraversano la barriera cutanea dopo i primi 15 minuti di trattamento, per cui sono necessarie sedute di almeno 20 minuti, durante le quali il paziente avverte un leggero formicolio.

La ionoforesi è dunque la tecnica più utilizzata per introdurre un farmaco nel nostro organismo attraverso l'epidermide.

Con tale tipo di trattamento si hanno due vantaggi: si evita l'assunzione di farmaci per via orale che provocano sicuramente effetti collaterali più o meno marcati al fegato, allo stomaco, ai reni, ecc.; il secondo vantaggio è quello di andare ad agire direttamente sulle zone interessate dalle affezioni dolorose (algie) derivanti da artrite, artrosi, sciatica, lombalgia, cervicale, strappi muscolari, ecc. e patologie come la cellulite e l'adiposi ottenendo un rapido risultato. La ionoforesi trova applicazione anche nel trattamento delle disfunzioni erettili maschili. Per trattamenti specifici si consiglia di consultare il proprio medico specialista.

IPP: La ionoforesi è utilizzata con successo anche nel trattamento di patologie dell'apparato genitale maschile, come ad esempio la IPP (Induratio Penis Plastica) o malattia di La Peyronie. Tale patologia può coinvolgere i maschi oltre i 50 anni, presentandosi con incurvamento in erezione del pene, con conseguente dolore e difficoltà al rapporto sessuale. Questi fenomeni non hanno una chiara relazione con un trauma od altro, compaiono in maniera subdola e per questo provocano meraviglia e preoccupazione. La soluzione esiste, basta rivolgersi con fiducia e senza imbarazzo al proprio medico curante o allo specialista.

MIO-IONOTENS

- 4 PROTOCOLLI TENS IMPOSTABILI
- 3 PROGRAMMI IONOFORESI STANDARD
- 2 PROGRAMMI HIGH IMPACT IONOPHORESIS
- 11 PROGRAMMI TENS PREIMPOSTATI (per cervicalgia, lombalgia, sciatalgia, artrite, epicondilite, nevriti ecc.)

IPP PAD

Elettroterapia a 2 canali dotata dell'innovativo sistema Safe RGB (Red-Green-Blue).

Il colore del display indica 3 differenti condizioni:
VERDE: Tutto ok.
BLU: Attenzione, superamento dei 2/3 dell'intensità max.
ROSSO: Attenzione anomalia (elettrodi/cavi scollegati o usurati)

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 2 cavi connessione
- 4 batterie AAA Size
- 8 elettrodi
- Manuale d'uso e posizioni
- Borsa
- Kit ionoforesi

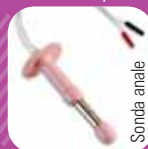
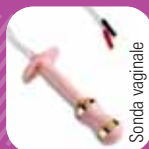
CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Onda quadra bifasica compensata
- Onda quadra monofasica
- Funzionamento con 4 batterie AAA Size
- 2 canali indipendenti
- Intensità massima 100mA
- Dispositivo medico certificato CE0476
- Funzione blocco tastiera

FES (functional electrical stimulation).

L'elettroterapia FES viene utilizzata come trattamento e cura dei problemi legati all'incontinenza maschile e femminile.
Un'adeguata terapia è in grado di stimolare la parete dei muscoli pelvici, responsabili del controllo della vescica, tonificandoli e rafforzandoli: in tal modo aumenta il controllo dei muscoli stessi, e diminuisce al contempo l'irritabilità della vescica.

L'incontinenza può essere distinta in diverse tipologie:

- **Incontinenza da sforzo:** quando si hanno perdite di urina durante semplici atti come ridere, starnutire, tossire o in qualsiasi altra situazione che provoca una pressione sulla vescica. L'incontinenza da sforzo è la forma più comune di incontinenza nelle donne, molto spesso a seguito di gravidanza o durante la menopausa, in seguito alle quali i muscoli pelvici perdono tonicità, dando minor sostegno alla vescica che tende a scendere verso la vagina.
- **Incontinenza da urgenza:** quando si hanno perdite di urina senza una ragione apparente, ma semplicemente non si riesce a controllare lo stimolo: la causa più comune di questo tipo di incontinenza è la contrazione involontaria dei muscoli che controllano la vescica.
- **Incontinenza mista:** quando si combinano le cause già descritte per l'incontinenza da sforzo e quella da urgenza: molto spesso tale situazione si verifica nelle donne.
- **Incontinenza fecale:** quando il paziente non è in grado di controllare lo stimolo al rilascio, di conseguenza la terapia riabilitativa sarà volta al rafforzamento dei muscoli dello sfintere.

Il trattamento dei problemi di incontinenza tramite elettrostimolazione avviene con l'utilizzo di appropriati protocolli, con specifiche forme d'onda sia per frequenza che per larghezza dell'impulso di stimolazione.
Si utilizzano specifiche sonde medicali (vaginale per l'incontinenza urinaria nella donna, anale per l'incontinenza fecale nella donna e nell'uomo) che trasmettono deboli impulsi generati dal dispositivo ai muscoli pelvici o allo sfintere, causandone la contrazione e quindi il recupero di tono e forza.

Sonda anale

Sonda vaginale

Kit ionoforesi

La FES nel trattamento dei disturbi della sessualità femminile

I disturbi dolorosi della sessualità costituiscono un problema diffuso nella pratica ginecologica. Stante il ruolo importante della FES nella rieducazione e riabilitazione della funzionalità della muscolatura del pavimento pelvico, la stessa tecnica può essere ugualmente proposta nella terapia dei disturbi dolorosi della sessualità femminile.
In ogni caso si consigliano le pazienti di praticare esercizi volontari di riabilitazione della muscolatura del pavimento pelvico a domicilio per almeno 3 volte la settimana e per una durata di almeno 20 minuti.
I risultati ottenuti tramite FES riportano una riabilitazione dei muscoli del pavimento con un significativo miglioramento dell'abilità contrattile e di riposo.

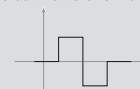
MIO-PERISTIM

- 7 PROTOCOLLI INCONTINENZA
- 3 MEMORIE LIBERE (EMS+FES)
- 4 PROGRAMMI TENS
- 2 PROGRAMMI IONOFORESI

Elettroterapia a 2 canali dotata dell'innovativo sistema Safe RGB (Red-Green-Blue).

Il colore del display indica 3 differenti condizioni:
VERDE: Tutto ok.
BLU: Attenzione, superamento dei 2/3 dell'intensità max.
ROSSO: Attenzione anomalia (elettrodi/cavi scollegati o usurati)

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 2 cavi connessione
- 4 batterie AAA Size
- 8 elettrodi
- Manuale d'uso e posizioni
- Borsa
- A scelta kit ionoforesi, o sonda vaginale, o sonda anale

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Onda quadra bifasica compensata
- Onda quadra monofasica
- Funzionamento con 4 batterie AAA Size
- 2 canali indipendenti
- Intensità massima 100mA
- Funzione blocco tastiera
- Dispositivo medico certificato CE0476

T-ONE | EVO I

90 PROGRAMMI

oltre 250 modalità applicative
dolore, fitness, sport, bellezza

Display retroilluminato e batteria interna ricaricabile ad alta capacità.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 4 cavi di connessione elettrodi
- 16 elettrodi
- Batteria interna ricaricabile
- Caricabatteria
- Manuale d'uso e posizioni
- Borsa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- 4 Canali indipendenti
- Tastiera soft-touch
- Personalizzazione trattamenti uomo-donna
- Generatore di corrente costante
- Onda quadra bifasica compensata
- Intensità massima 240 mApp con regolazione di 0,5 mA
- Aumento simultaneo intensità sui 4 canali
- Guida in linea sul display
- 6 aree di lavoro uomo/donna
- Dispositivo medico certificato CE 0476

CCSW
Constant Current

programmi SPORT	programmi BEAUTY	programmi TENS
01-Riscaldamento*	01-Lipolisi*	01-Tens rapido
02-Recupero muscolare*	02-Rassodamento*	02-Tens endorfinico
03-Capillarizzazione	03-Tonificazione*	03-Tens a scansione
04-Agonista Antagonista*	04-Definizione*	04-Tens valori massimi
05-Forza resistente*	05-Modellamento*	05-Tens Burst
06-Forza base*	06-Microlifting	
07-Forza veloce*	07-Massaggio relax	
08-Forza esplosiva*	08-Defaticante generale	
09-Resistenza*	09-Drenaggio	
10-Contrazioni toniche		
11-Contrazioni fasiche		

* Questi programmi consentono 6 impostazioni differenti (uomo-donna, arti superiori, tronco, arti inferiori)

T-ONE | EVO II

101 PROGRAMMI

oltre 300 modalità applicative
dolore, fitness, sport, bellezza

Display retroilluminato e batteria interna ricaricabile ad alta capacità.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 4 cavi di connessione elettrodi
- 24 elettrodi
- Batteria interna ricaricabile
- Caricabatteria
- Manuale d'uso e posizioni
- Borsa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- 4 Canali indipendenti
- Tastiera soft-touch
- Personalizzazione trattamenti uomo-donna
- Generatore di corrente costante
- Onda quadra bifasica compensata
- Intensità massima 240 mApp con regolazione di 0,5 mA
- Aumento simultaneo intensità sui 4 canali
- Guida in linea sul display
- 6 aree di lavoro uomo/donna
- Dispositivo medico certificato CE0476

CCSW
Constant Current

programmi SPORT	programmi BEAUTY	programmi TENS
01-Riscaldamento*	01-Lipolisi*	01-Tens rapido
02-Recupero muscolare*	02-Rassodamento*	02-Tens endorfinico
03-Capillarizzazione	03-Tonificazione*	03-Tens a scansione
04-Agonista Antagonista*	04-Definizione*	04-Tens valori massimi
05-Forza resistente*	05-Modellamento*	05-Tens Burst
06-Forza base*	06-Microlifting	06-Cervicalgia cefalea
07-Forza veloce*	07-Massaggio relax	07-Lombalgia
08-Forza esplosiva*	08-Defaticante generale	08-Sciatalgia
09-Resistenza*	09-Drenaggio	09-Distorsioni contusioni
10-Contrazioni toniche		10-Antinfiammatorio
11-Contrazioni fasiche		11-Vascolarizzazione
		12-Decontratturante
		13-Ematomi
		14-Impulsi rigeneranti
		15-Prevenzione atrofia
		16-Atrofia

* Questi programmi consentono 6 impostazioni differenti (uomo-donna, arti superiori, tronco, arti inferiori)

T-ONE | MEDI

110 PROGRAMMI

Un prodotto altamente professionale dotato di un grande numero di programmi (ad ogni programma corrisponde una forma d'onda specifica). Per utenti molto esigenti ed operatori professionali.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 4 cavi di connessione elettrodi (totale 8 elettrodi collegabili)
- 24 Elettrodi
- 4 batterie ricaricabili con caricabatteria
- Manuale d'uso e manuale delle posizioni
- Borsa per il trasporto
- Kit ionoforesi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- 4 Canali indipendenti
- Tastiera soft-touch
- Personalizzazione trattamenti uomo-donna
- Feed-back utente
- Generatore di corrente costante
- Onda quadra bifasica compensata
- Onda monofasica (solo per programma ionoforesi)
- Intensità massima 240 mApp con regolazione di 0,5 mA
- Aumento simultaneo intensità sui 4 canali
- Dispositivo medico certificato CE 0476

programmi TENS	programmi REHAB	programmi FITNESS
01-Tens convenzionale (rapido)	01-Ionoforesi 1	01-Rassodamento*
02-Tens endorfinico (ritardato)	02-Ionoforesi 2	02-Tonificazione*
03-Tens a scansione	03-Prevenzione atrofia*	03-Forza base*
04-Tens ai valori massimi	04-Atrofia (recupero trofismo)*	04-Forza veloce*
05-Tens Burst	05-Tono sequenziale 1*	05-Forza esplosiva*
06-Microcorrente	06-Tono sequenziale 2*	06-Forza resistente*
07-Vascolarizzazione	07-Incontinenza da sforzo (sonda esc.)	07-Resistenza*
08-Decontratturante	08-Incontinenza da urgenza (sonda esc.)	08-Capillarizzazione
09-Antinfiammatorio	09-Ematomi	09-Recupero muscolare*
10-Cervicalgia/cefalea miotensiva		10-Agonista-antagonista*
11-Lombalgia/sciatalgia		11-Lipolisi*
12-Distorsioni/contusioni		12-Drenaggio
13-Dolori mano e polso		13-Microlifting
14-Stimolazione plantare		
15-Epicondilite		
16-Epitrocleite		
17-Periartrite		
18-Pesantezza alle gambe		

* Questi programmi consentono 6 impostazioni differenti (uomo-donna, arti superiori, tronco, arti inferiori)

T-ONE MEDI è in grado di generare impulsi alternati sui 4 canali in modo da produrre contrazioni o stimolazioni sequenziali. Questa caratteristica ne consente un uso efficace in ambito rieducativo per stimolare le "catene cinetiche" ed in ambito sportivo per l'allenamento di muscoli agonisti ed il massaggio sequenziale.

ELETTROTERAPIA: TENS - EMS - FES - IONOFORESI - REHAB

T-ONE | MEDI PRO

8 019781 471093

110 PROGRAMMI

+ 5 memorie libere
infinite modalità applicative

Con questo apparecchio l'operatore professionale può disporre di un valido ausilio alla sua attività. Le memorie programmabili consentono di impostare tutte le tipologie di applicazioni TENS ed EMS.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 4 cavi di connessione elettrodi
- 24 Elettrodi
- 4+4 batterie ricaricabili con caricabatteria
- Manuale d'uso e manuale delle posizioni
- Borsa per il trasporto
- Kit ionoforesi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- 4 Canali indipendenti
- Tastiera soft-touch
- Personalizzazione trattamenti uomo-donna
- Feed-back utente
- Generatore di corrente costante
- Onda quadra bifasica compensata
- Onda monofasica (solo per programma ionoforesi)
- Intensità massima 240 mApp con regolazione di 0,5 mA
- Aumento simultaneo intensità sui 4 canali
- Dispositivo medico certificato CE 0476

programmi TENS	programmi REHAB	programmi FITNESS
01-Tens convenzionale (rapido)	01-Ionoforesi 1	01-Rassodamento*
02-Tens endorfinico (ritardato)	02-Ionoforesi 2	02-Tonificazione*
03-Tens a scansione	03-Prevenzione atrofia*	03-Forza base*
04-Tens ai valori massimi	04-Atrofia (recupero trofismo)*	04-Forza veloce*
05-Tens Burst	05-Tono sequenziale 1*	05-Forza esplosiva*
06-Microcorrente	06-Tono sequenziale 2*	06-Forza resistente*
07-Vascolarizzazione	07-Incontinenza da sforzo (sonda esc.)	07-Resistenza*
08-Decontratturante	08-Incontinenza da urgenza (sonda esc.)	08-Capillarizzazione
09-Antinfiammatorio	09-Ematomi	09-Recupero muscolare*
10-Cervicalgia/cefalea miotensiva		10-Agonista-antagonista*
11-Lombalgia/sciatalgia		11-Lipolisi*
12-Distorsioni/contusioni		12-Drenaggio
13-Dolori mano e polso	memorie libere	13-Microlifting
14-Stimolazione plantare	01-Tens endorfinica	
15-Epicondilite	02-Tens rapido e microcorrente	
16-Epitrocleite	03-Ems rampa 1 secondo	
17-Periartrite	04-Ems rampa 2 secondi	
18-Pesantezza alle gambe	05-Ems rampa 3 secondi	

* Questi programmi consentono 6 impostazioni differenti (uomo-donna, arti superiori, tronco, arti inferiori)

T-ONE MEDI PRO è un vero computer portatile. Autonomamente riesce a generare programmi di tens e riabilitazione muscolare senza la necessità di collegamenti ad un computer. Microtecnologia al servizio del professionista.
Parametri impostabili:
- Tempo del programma: 1-60 minuti
- Larghezza impulso: 20-450 microsecondi
- Frequenza: 1-120 Hz
- Rampe impulso: 1-2-3 secondi

T-ONE | PHYSIO

138 PROGRAMMI
+ 18 memorie libere

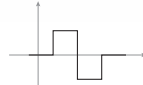
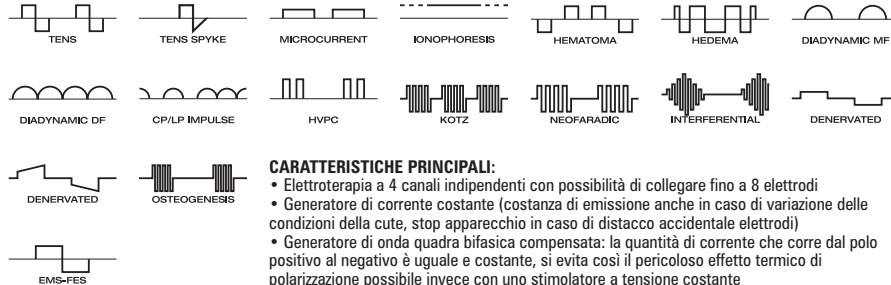
Apparecchio professionale dedicato ai terapisti della riabilitazione

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio con display grafico a 4 canali
- 4 cavi di connessione elettrodi (8 elettrodi collegabili)
- Manuale d'uso e manuale delle posizioni
- 24 elettrodi
- Kit ionoforesi
- 4+4 batterie ricaricabili con caricabatteria
- Borsa per il trasporto

TENS · TENS SPYKE · MICROCURRENT · IONOPHORESIS · HEMATOMA · HEDEMA · DIADYNAMIC MF

DIADYNAMIC DF · CP/LP IMPULSE · HVPC · KOTZ · NEOFARADIC · INTERFERENTIAL · DENERVATED

DENERVATED · OSTEOGENESIS

EMS-FES

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Elettroterapia a 4 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi
- Generatore di corrente costante (costanza di emissione anche in caso di variazione delle condizioni della cute, stop apparecchio in caso di distacco accidentale elettrodi)
- Generatore di onda quadra bifasica compensata: la quantità di corrente che corre dal polo positivo al negativo è uguale e costante, si evita così il pericoloso effetto termico di polarizzazione possibile invece con uno stimolatore a tensione costante
- Generatore di onda monofasica (solo per programmi ionoforesi, microcorrente)
- Generatore di onda Diadinamica, Interferenziale, alto voltaggio, Kotz, Neofaradica, Osteogenesi
- Feed-back utente: l'apparecchio riconosce se l'utente è collegato
- Tastiera soft-touch con comandi semplici ed intuitivi
- Guida in linea utente con istruzioni rapide di utilizzo fornite direttamente sul display
- Funzionamento con 4 batterie stilo da 1,2 V ricaricabili o 1,5 Volt
- Personalizzazione trattamenti EMS con la selezione uomo/donna
- Dispositivo completamente programmabile
- Intensità massima 240 mApp, con regolazione a step di 0,5 mA

programmi WAVE	programmi REHAB	programmi EMS	programmi MEMORY
01-Tens rapido	01-Denervato	01-Recupero Tono*	01-Denervato 1
02-Tens endorfinico 0,5	02-Parzialmente denervato	02-Recupero Forza*	02-Denervato 2
03-Tens endorfinico 1	03-Incontinenza da sforzo	03-Forza base*	03-Tens Mem 1
04-Tens endorfinico 2	04-Incontinenza da urgenza	04-Forza veloce*	04-Tens Mem 2
05-Tens a scansione	05-Incontinenza mista	05-Forza esplosiva*	05-Tens Mem 3
06-Tens valori massimi	06-Antinfiammatorio	06-Forza resistente *	06-Tens Mem 4
07-Tens impulsi Burst	07-Cervicalgia Cefalea	07-Resistenza*	07-Tens Spyke
08-MENS Microcorrente	08-Lombalgia	08-Capillarizzazione	08-EMS rampa 1 sec
09-Ionoforesi 1	09-Distorsioni Contusioni	09-Recupero muscolare*	09-EMS rampa 1 sec
10-Ionoforesi 2	10-Dolori mano e polso	10-Agonista / antagonista*	10-EMS rampa 2 sec
11-Ematoma	11-Stimolazione plantare	11-Lipolisi*	11-EMS rampa 2 sec
12-Edema	12-Epicondilite	12-Drenaggio	12-EMS rampa 3 sec
13-Diadinamica MF	13-Epitrocleite	13-Microlifting	13-EMS rampa 3 sec
14-Diadinamica MFSR	14-Periartrite	14-Prevenzione atrofia*	14-FES Mem 1
15-Diadinamica MFSL	15-Nevralgie	15-Atrofia*	15-FES Mem 2
16-Diadinamica DF	16-Dolori mestruali	16-Tono sequenziale 1*	16-Agonista / antago 1
17-Diadinamica DFSR	17-Tunnel carpale	17-Tono sequenziale 2*	17-Agonista / antago 2
18-Diadinamica DFSL	18-Tendinite		18-Agonista / antago 3
19-Corrente CP	19-Stiramento		
20-Corrente LP	20-Strappo muscolare		
21-HVPC	21-Herpes Zoster		
22-Corrente Kotz	22-Ferite-rimarginazione		
23-Neofaradica 20Hz	23-Ferite-battericida		
24-Neofaradica 50Hz	24-Insufficienza venosa		
25-Neofaradica 100Hz	25-Osteogenesi superficiale		
26-Interferenziale			

* Questi programmi consentono 6 impostazioni differenti (uomo-donna, arti superiori, tronco, arti inferiori)

MAGNETOTERAPIA A BASSA FREQUENZA

La magnetoterapia a bassa frequenza, detta anche elettromagnetoterapia, si esegue applicando un campo magnetico di intensità rilevante (da 20 Gauss per apparecchi portatili a salire) con una frequenza molto bassa (da 6 a 100 Hertz). Il principio terapeutico è molto semplice: il corpo contiene notevoli quantità di acqua, che, come è noto, presenta una molecola con spiccate caratteristiche dipolari. In presenza di campi magnetici alternati, le molecole di acqua si mettono a oscillare, eseguendo un micromassaggio che facilita l'eliminazione dei rifiuti metabolici.
La magnetoterapia a bassa frequenza ed alta intensità è particolarmente indicata per la calcificazione ossea e trova valida applicazione anche nella terapia del dolore ed in generale nel trattamento dei tessuti molli.
Ogni singola applicazione deve durare almeno mezz'ora, meglio se una o più ore, per accelerare la guarigione; le applicazioni, poi, devono svolgersi al ritmo di una o più al giorno per almeno 10, 15 o più giorni, a seconda della gravità del caso, per ottenere risultati concreti e durevoli. Questa tecnica aiuta la singola cellula a recuperare un opportuno equilibrio; perciò la sua utilità si estende a una vasta gamma di casi. In pratica, qualsiasi malattia che trovi la sua causa remota in una sofferenza cellulare trarrà beneficio dall'uso della magnetoterapia a bassa frequenza.
Alcune delle indicazioni sono le seguenti: artrite, artrosi, asma, atrofia muscolare, contratture muscolari, cefalea, lombalgia, sciatalgia, nevralgie intercostali, ulcere varicose, periartrite scapolo omerale, distorsioni, fratture, osteoporosi, osteoartropatia, prostatite, etc.

Ritardi di calcificazione

La magnetoterapia a bassa frequenza è particolarmente indicata per tutte le persone che soffrono di ritardi di calcificazione dovuti a traumi, a recupero post-operatorio in seguito ad interventi di riduzione di fratture o di innesto impianti protesici, così come in soggetti affetti da osteoporosi.
Risulta pertanto uno dei trattamenti suggeriti per pazienti anziani e per donne nel periodo post-menopausa in cui si riscontrano i casi più numerosi di osteopenia (riduzione della massa ossea).

PROGRAMMA A SCANSIONE AUTOMATICA: questo programma, presente nei modelli Mag 2000 e Mag 2000 Plus, esegue una scansione automatica delle frequenze da 10 Hz a 100 Hz, con step di 10 Hz ogni 5 minuti, particolarmente indicato per agire sia sui tessuti molli che duri. L'esempio più classico è rappresentato dal paziente con frattura ed infiammazione dei tessuti con conseguente dolore localizzato. Un programma monofrequenza agisce o sul dolore o sulla calcificazione: il nostro centro ricerche ha realizzato questo programma multiobiettivo nell'ottica di rispondere in modo efficace alle esigenze dei pazienti con problematiche complesse.

MAG 2000

35 PROGRAMMI

Prestazioni ai massimi livelli di mercato e semplicità d'uso in un apparecchio solido e dal design accattivante: in autentico stile italiano. MAG2000 migliora ulteriormente le prestazioni e conferma il primato aziendale sul mercato della magnetoterapia con un dispositivo in grado di sviluppare fino a 300 Gauss sui 2 canali.

IN DOTAZIONE:

- Apparecchio
- 1 fascia terapeutica a 3 solenoidi
- 1 alimentatore medicale
- 1 manuale d'uso e posizioni
- 1 calamita per test funzionamento
- Borsa di confezionamento

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Apparecchio per magnetoterapia a campi pulsati fino a 150 Gauss per canale
- Riconoscimento automatico in caso di cavo scollegato
- 20 programmi patologie preimpostati
- 14 programmi a selezione di frequenza (quella consigliata dal medico)
- 1 programma ad autoscansione frequenze per patologie complesse
- Tempo terapia selezionabile fino a 24 ore 59 minuti
- Selezione della intensità del campo magnetico con scala da 5% a 100%
- Dispositivo medico CE0476

programmi

Osteoporosi	Nev. intercostali	1 Hz	70 Hz
Artrosi	Lombalgia	3 Hz	80 Hz
Artrite	Sciatalgia	5 Hz	90 Hz
Cefalea	Nev. trigemino	10 Hz	100 Hz
Nevralgie	Ulcere varicose	15 Hz	Autoscan
Cervicalgia	Periatrite	20 Hz	
Distorsioni	Coxartrosi	30 Hz	
Fratture	Atrofie muscolari	40 Hz	
Cicatrizzazioni	Contratture muscolari	50 Hz	
Ulcere	Osteonecrosi	60 Hz	

MAG 2000 | Plus

45 PROGRAMMI

Apparecchio professionale per magnetoterapia, fino a 400 Gauss di campo sui 2 canali.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 1 fascia terapeutica a 3 solenoidi
- 1 Coppia di solenoidi professionali per terapie ad alta intensità
- 1 alimentatore medicale
- 1 manuale d'uso e posizioni
- 1 calamita per test funzionamento
- Borsa di confezionamento

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Apparecchio per magnetoterapia a campi pulsati fino a 200 Gauss per canale
- Riconoscimento automatico in caso di cavo scollegato
- 20 programmi patologie preimpostati
- 14 programmi a selezione di frequenza (quella consigliata dal medico)
- 1 programma ad autoscansione frequenze per patologie complesse
- 10 programmi USER
- Tempo terapia selezionabile fino a 24 ore 59 minuti
- Selezione della intensità del campo magnetico con scala da 5% a 100%
- Selezione della frequenza di terapia
- Dispositivo medico CE0476

programmi

Osteoporosi	Nev. intercostali	1 Hz	70 Hz	User 01
Artrosi	Lombalgia	3 Hz	80 Hz	User 02
Artrite	Sciatalgia	5 Hz	90 Hz	User 03
Cefalea	Nev. trigemino	10 Hz	100 Hz	User 04
Nevralgie	Ulcere varicose	15 Hz	Autoscan	User 05
Cervicalgia	Periatrite	20 Hz		User 06
Distorsioni	Coxartrosi	30 Hz		User 07
Fratture	Atrofie muscolari	40 Hz		User 08
Cicatrizzazioni	Contratture muscolari	50 Hz		User 09
Ulcere	Osteonecrosi	60 Hz		User 10

Accessori Mag 2000 / Mag 2000 Plus

CV2S2000
Coppia di solenoidi professionali per terapia ad alta intensità

CUS2000
Custodia singola per solenoide diametro 11cm

F3S2000
Fascia elastica terapeutica con 3 solenoidi

F0S2000
Fascia elastica di ricambio senza solenoidi

TAP2000
Tappetino 40x40 cm a 2 cavi con 3 solenoidi cadauno

MAGNETOTERAPIA AD ALTA FREQUENZA

La magnetoterapia ad alta frequenza, detta anche elettromagnetoterapia ad alta frequenza o CEMP (campi elettromagnetici pulsati), si basa sull'emissione di onde radio di frequenze comprese tra i 18 e i 900 MHz in brevi impulsi, la cui frequenza è regolabile.
L'alta frequenza e bassa intensità (misurata in milliWatt) è particolarmente indicata nella terapia del dolore, cicatrizzazioni, edemi ed in generale nel trattamento di patologie a carico dei tessuti molli.
Può essere utilizzata anche per i ritardi di calcificazione, ma richiede più trattamenti rispetto alla magnetoterapia a bassa frequenza.

Differenza tra MAGNETOTERAPIA ad ALTA FREQUENZA e TENS

La TENS agisce sul dolore con una prevalente azione sulle vie nervose e quindi sul sintomo doloroso. La magnetoterapia ad alta frequenza, oltre ad agire sulle terminazioni nervose, agisce con maggiore efficacia a livello della struttura cellulare, favorendo un ripristino delle normali condizioni fisiologiche.

Gli studi effettuati e le esperienze cliniche confermano l'assoluta innocuità e assenza di effetti indesiderati della terapia con onde elettromagnetiche (le controindicazioni, o meglio l'utilizzo sotto stretto controllo medico, si limitano ai portatori di pacemaker, alle donne in gravidanza, a pazienti con gravi patologie cardiologiche/neurologiche o che presentano stati tumorali estesi). Proprio per queste ragioni, i CEMP sono stati impiegati nelle patologie più svariate ottenendo sempre risultati soddisfacenti, sia in pazienti ospedalizzati che ambulatoriali.

MAG 1000

20 PROGRAMMI
con frequenza selezionabile da 8 a 640 Hz e tempo di terapia impostabile fino a 24 ore

Ideale per il trattamento delle patologie a carico dei tessuti molli come muscoli, tendini, cute e nervi (tendiniti, flebiti, sciatalgie, edemi etc).
Indicato inoltre per i ritardi di calcificazione.

Seconda fascia opzionale

Apparecchio portatile per magnetoterapia ad alta frequenza.

Alimentazione a batteria ricaricabile ad altissima efficienza.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 1 fascia elastica terapeutica
- Batteria interna ricaricabile
- Caricabatteria
- Manuale d'uso e posizioni fascia
- Borsa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Ampio display con indicazione dei parametri di terapia
- Possibilità di collegare 2 fasce terapeutiche
- Regolazione dell'intensità su 3 livelli
- Indicatore fascia non collegata
- Dispositivo medico certificato CE0476

ELJ48x484
4 elettrodi adesivi pregellati 48x48 mm. a cavetto attacco femmina 2 mm.

ELJ50x904
4 elettrodi adesivi pregellati 50x90 mm. a cavetto attacco femmina 2 mm

8 019781 470713

ELK50x1002
2 elettrodi adesivi pregellati 50x100 mm. a doppio cavetto attacco femmina 2 mm

8 019781 471413

ELJ30R8
8 elettrodi adesivi pregellati diametro 30 mm. a cavetto attacco femmina 2 mm

8 019781 471185

ELB48x484
4 elettrodi adesivi pregellati 48x48 mm. attacco a bottone

8 019781 471352

ELB50x904
4 elettrodi adesivi pregellati 50x90 mm. attacco a bottone

ELBR328
8 elettrodi adesivi pregellati diametro 32 mm. attacco a bottone

GE000250
Flacone gel 250 ml. per ultrasuono ed elettroterapia

KIT-IONOS
2 elettrodi in silicone 60x80 mm. presa femmina 2 mm + 2 spugne + 1 fascia elastica per elettroterapia/ ionoforesi

TWINJ2x2
Kit 4 sdoppiatori attacco spinotto femmina + maschio 2 mm

IPP-PAD
Elettrodo per ionoforesi specifico per trattamento IPP (Induratio Penis Plastica)

SA2S
Sonda anale

SV2S
Sonda vaginale

8 019781 471376

ELB60x801
Elettrodo in gomma conduttiva e pelle di daino 60x80 mm. attacco a bottone per elettroterapia/ ionoforesi

ELB80x1201
Elettrodo in gomma conduttiva e pelle di daino 80x120 mm. attacco a bottone per elettroterapia/ ionoforesi

FI80x60
Fascia elastica 8x60 cm per fissaggio elettrodi

FC250-265
4 Fasce elastiche conduttive per cosce: 2x65 cm. + 2x50 cm. regolabili con attacco a bottone

FP235-245
4 Fasce elastiche conduttive per polpacci: 2x35 cm. + 2x45 cm. regolabili con attacco a bottone

ELADCL8F
4 adattatori per cavi con spina maschio 2 mm. e elettrodo/fascia a bottone

FMM+3S
Fascia elastica terapeutica per magnetoterapia a bassa frequenza con 3 solenoidi (mod. My Mag)

FMM+OS
Fascia elastica terapeutica per magnetoterapia senza cavo con solenoidi (mod. My Mag)

TAP-LF
Tappetino terapeutico 40x40 cm. per magnetoterapia a bassa frequenza (Mod. My Mag)

FTI1000
Fascia elastica terapeutica per magnetoterapia ad alta frequenza (mod. MAG1000)

TAP-HF
Tappetino terapeutico 40x40 cm. per magnetoterapia ad alta frequenza (Mod. Mag 1000)

ULTRASUONOTERAPIA

In campo terapeutico gli ultrasuoni generano vibrazioni oltre l'udibile ed un conseguente micromassaggio di notevole intensità, agendo in profondità nei tessuti. Da questa vibrazione con urto e frizione delle strutture cellulari e intracellulari viene generato del calore.
L'interazione degli ultrasuoni con i tessuti biologici produce effetti meccanici, termici, chimici ed antalgici. Gli effetti terapeutici della terapia con ultrasuono sono dunque di tipo antalgico, di rilassamento dei muscoli contratti, azione fibrotica ed azione trofica.
Particolarmente indicata per tutte le patologie dell'apparato locomotore in cui si desidera un effetto antalgico, nelle sciatalgie e nevriti in genere, nelle calcificazioni periarticolari, morbo di Duplay, morbo di Dupuytren, ematomi organizzati e tessuti cicatriziali, tendiniti, contratture muscolari.
Nella periartrite scapolo-omerale la terapia con ultrasuoni è in grado di disgregare le calcificazioni e di favorire il riassorbimento delle deposizioni di sali di calcio. Inoltre, è utile per migliorare l'efficacia delle sedute di kinesiterapia.

Modalità generali di applicazione

La terapia con ultrasuoni viene somministrata a diretto contatto della cute con l'interposizione di una sostanza (di solito un apposito gel conduttivo). La nostra azienda, prima sul mercato, ha realizzato una linea di gel attivi specifici che esaltano gli effetti tipici della terapia ultrasonica.

mioGEL

La prima linea professionale
di principi attivi
per ultrasuono

Applicazione in ambito estetico

Gli ultrasuoni possono essere inoltre utilizzati efficacemente nel trattamento degli inestetismi causati dalla cellulite, riattivando la circolazione locale e riducendo l'effetto "pelle a buccia d'arancia". Essi facilitano l'assorbimento di sostanze attive quali oli essenziali, vitamine liposolubili (es. vitamina A ed E) ed agenti idrosolubili attraverso gli strati epidermici, rilassando i tessuti con apprezzabili risultati nella distensione delle rughe. Notevoli risultati si hanno nell'attivazione di processi antinfiammatori che rigenerano i tessuti in caso di acne e foruncolosi, nella mobilitazione dei grassi con ripristino del trofismo dei tessuti cellulitici e del metabolismo tissutale, con ricadute positive sulla vascolarizzazione e drenaggio linfatico.

SONICSTIM

15 PROGRAMMI PREIMPOSTATI
Programma ultrasuonoterapia 1 MHz
7 programmi combinati ultrasuono+elettroterapia
7 programmi elettroterapia

Innovativo dispositivo per ultrasuonoterapia
3 dispositivi in uno:
- Solo ultrasuono
- Solo elettroterapia
- Terapia combinata ultrasuono ed elettrostimolazione

Fascio ultrasonico collimato a 5 livelli di intensità per una ottimale penetrazione dei tessuti

Testina per modalità di applicazione a contatto diretto, non adatta all'immersione

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- Alimentatore medicale
- Gel per ultrasuoni
- Cavo ad una derivazione per terapia combinata
- Cavo a due derivazioni per elettroterapia
- Elettrodi con cavetto per elettroterapia
- Manuale d'uso e posizioni
- Scatola di confezionamento

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Ultrasuono da 1 MHz con potenza massima di 4W
- Intensità massima sulla superficie 1W/cm²
- Uscita elettroterapia intensità massima 80Vpp
- Programmi TENS (frequenza 2÷150 Hz, larghezza d'impulso 50÷250 µs)
- Dispositivo medico certificato CE0476
- Superficie testina 5 cm²

PRESSOTERAPIA

La pressoterapia rappresenta una valido metodo in grado di favorire una corretta circolazione venosa, diminuendo la tensione muscolare causata da stress o da dolori cronici e acuti: grazie alla sua azione di pompa, favorisce infatti il ritorno venoso, aumentando l'irrorazione dei tessuti ed il loro conseguente corretto rinnovamento fisiologico. La pressoterapia è dunque in grado di risolvere il problema del sangue che potrebbe ristagnare in vasi sanguigni danneggiati, o comunque in zone del corpo non correttamente irrorate. La compressione esterna permette inoltre ai fluidi interstiziali in eccesso di ritornare più facilmente nel sistema circolatorio, in modo da potere essere correttamente e rapidamente eliminati, favorendo in tal modo un corretto funzionamento del sistema linfatico. Indicata in pazienti con principi di ristagno venoso, insufficienza venosa, lesioni trofiche e flebiti, ed in tutte le situazioni in cui una non corretta circolazione venosa causa senso di stanchezza ed affaticamento.

Le principali applicazioni si hanno per:

- Trattamenti di linfedema
- Compressione passiva in patologie venose
- Profilassi post-operatoria in interventi di trombosi venosa
- Trattamenti di ulcere venose
- Drenaggio del braccio dopo interventi di mastectomia
- Trattamento di ematomi seguenti a interventi di chirurgia estetica
- Trattamenti anticellulite in stadio iniziale
- Pesantezza alle gambe
- Recupero del tono muscolare in pazienti immobilizzati o disabili (in questo caso la pressoterapia sostituisce il massaggio manuale per finalità trofiche)

IMPORTANTE: si consiglia di regolare la pressione di funzionamento tra un quarto e la metà della potenza massima. Pressioni eccessive, oltre a non migliorare l'effetto drenante, possono essere causa di effetti collaterali quali rottura dei capillari, danni a carico del sistema linfatico e delle vene. Quindi, al fine di favorire buoni risultati, il trattamento con pressoterapia va eseguito regolando la pressione come sopra suggerito.

Q6000

Apparecchio per pressoterapia comprensivo di corpo macchina, doppio gambale a 6 camere di compressione ciascuno, tubi di raccordo, 2 plantari pressori, fascia addominale e connettore per fascia addominale, bracciale e connettore per bracciale. Display alfanumerico per l'indicazione grafica della potenza (max 217 mmHg ±20%) e del tempo di terapia.

Q1000 PLUS

Q1000-P TOT

Apparecchio per pressoterapia comprensivo di corpo macchina, doppio gambale a 4 camere di compressione ciascuno, tubi di raccordo, 2 plantari pressori, fascia addominale e connettore per fascia addominale, bracciale e connettore per bracciale, manuale di istruzioni.

8 019781 471758

Q1000-P LEG1

Apparecchio per pressoterapia comprensivo di corpo macchina, gambale singolo a 4 camere di compressione, tubi di raccordo, manuale di istruzioni.

8 019781 471765

Q1000-P LEG2

Apparecchio per pressoterapia comprensivo di corpo macchina, doppio gambale a 4 camere di compressione ciascuno, tubi di raccordo, 2 plantari pressori, manuale di istruzioni.

8 019781 471772

Q1000-P ARM1

Apparecchio per pressoterapia comprensivo di corpo macchina, bracciale a 4 camere di compressione, tubi di raccordo, manuale di istruzioni.

Q1000-P ABD

Apparecchio per pressoterapia comprensivo di corpo macchina, fascia addominale a 4 camere di compressione, tubi di raccordo, manuale di istruzioni.

8 019781 471987

R-LEG-P Gambale destro a 4 camere di compressione

L-LEG-P Gambale sinistro a 4 camere di compressione

XL-LEG 2 estensori per gambe di ampia circonferenza per R-LEG e L-LEG

LEG-CON-P Connettore a 4 tubi con 8 terminazioni per terapia simultanea su 2 gambali o 2 bracciali

ABD-P-S Fascia addominale a 4 camere di compressione (girovita 55-110 cm)

ABD-P-L Fascia addominale a 4 camere di compressione (girovita 80-125 cm)

ABD-CON-P Connettore a 4 tubi per fascia addominale

R-ARM-P Bracciale destro a 4 camere di compressione

L-ARM-P Bracciale sinistro a 4 camere di compressione

XL-R-ARM-P Estensore per bracciale destro

XL-L-ARM-P Estensore per bracciale sinistro

ARM-CON-P Connettore a 4 tubi per bracciale o gambale singolo

TERMOTERAPIA ESOGENA

La principale azione dell'infrarosso è la produzione dell'effetto termico nella zona di trattamento, ossia la trasmissione di calore ai tessuti: il calore aumenta la temperatura producendo l'aumento del metabolismo dei tessuti, vasodilatazione dei capillari e rilassamento muscolare.

L'effetto antalgico dell'infrarosso è legato alla rimozione di sostanze algogene dai tessuti patologici e al rilassamento dei muscoli contratti. È particolarmente indicato per tutti gli stati di contrattura muscolare, per il trattamento dell'artrosi cervicale e lombare e nel trattamento di piaghe da decubito.
Inoltre, i raggi infrarossi risultano efficaci come preparazione alle sedute di kinesiterapia.

L'aumento del flusso sanguigno, che fa seguito alla vasodilatazione, fa pervenire nei tessuti una maggiore quantità di sostanze nutritizie, ossigeno, globuli bianchi ed anticorpi e facilita la rimozione dei cataboliti dai tessuti.
Queste modificazioni biologiche migliorano il trofismo dei tessuti e facilitano la riparazione dei danni tissutali.

La luce ad infrarosso è inoltre particolarmente indicata nei trattamenti di bellezza, rilassamento e rinnovamento dei tessuti.
Il calore trasmesso risulta piacevole per il paziente in tutte le situazioni in cui sia opportuno e salutare irradiare e riscaldare zone del corpo.

INFRARED WHF-312

LAMPADA AD INFRAROSSO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Timer impostabile 10-60 minuti o continuo
- Potenza 250 Watt a luce calda
- Dispositivo medico CE 1023
- Stativo ad altezza regolabile
- Peso dispositivo 5 Kg
- Ingombro massimo 1600x500mm

ELECTRA | S4 ANTISPASMO

Cicloergometro passivo assistito da motore

NUOVA FUNZIONE ANTISPASMO*

pedali EASYFIX

pedali ortopedici specifici per tutti i cicloergometri I-TECH

CARATTERISTICHE
Peso: 300 gr. cad.
Dimensioni: 27 x 13 cm.

É l'attrezzo più evoluto della sua categoria per il training passivo degli arti inferiori e superiori. Prestazioni, caratteristiche tecniche e prezzo rendono ELECTRA S4 un apparecchio estremamente interessante sia per l'home care sia per l'utilizzo in strutture di accoglienza per anziani o, più in generale, dove sono richiesti esercizi di mobilità articolare.

*ELECTRA S4 è dotata del nuovo sistema di rilevazione dello spasmo muscolare: il dispositivo riconosce lo spasmo in atto e inverte la rotazione.

IN DOTAZIONE:
- Apparecchio
- 1 comando a distanza
- 2 pedali
- 2 manubri
- 2 basi appoggio dotate di 4 gommini per la tenuta su diverse superfici + fori per fissaggio verticale
- Chiave per la chiusura dei pedali
- Libretto di istruzioni

ACCESSORI A RICHIESTA:
- Pedali EasyFix

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
- Alimentazione 230Vac 50/60Hz
- Comando a distanza con computer di bordo
- Velocità regolabile: 15/30/45/60 giri minuto
- Tempo impostabile: 3/6/9/12/15/ minuti
- Funzione antispasmo
- Pedalata in avanti
- Pedalata indietro
- Fissaggio pedali o maniglie facilitati
- Raggio di pedalata regolabile: 13/11/9 cm
- Protezione sovraccarico motore con arresto automatico
- Funzione contagiri
- Funzione conta calorie
- Funzione conto alla rovescia
- Funzionamento con pedali o maniglie
- Funzione allenamento pre impostato (AUTO)
- Dati e funzioni visualizzate sul display elettronico
- Supporti di base forati per posizione verticale apparecchio
- Maniglione superiore

DIAGNOSTICA

Il pulsossimetro è uno strumento molto importante per misurare il livello di saturazione di ossigeno nel sangue ed il ritmo cardiaco. Il suo utilizzo è davvero semplice ed intuitivo. Può essere utilizzato ovunque per monitorare funzioni fisiologiche: ospedali, cliniche, centri medici, pronto soccorsi, dentisti, a domicilio.

FOX 300

PULSOSSIMETRO

IN DOTAZIONE:

- Apparecchio con display OLED
- 2 batterie AAA size
- Laccetto di sicurezza per ancoraggio al polso
- Salvaguscio in silicone
- Manuale d'uso e manutenzione

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Rilevazione del grado di saturazione di ossigeno nel sangue
- Rilevazione del battito cardiaco
- Display OLED a 2 colori
- Regolazione della luminosità a 10 livelli
- Indicazione SpO2, battito, barra delle pulsazioni e pletismogramma
- 6 orientamenti differenziati del display per una migliore lettura
- Autospegnimento se dito non inserito
- Allarme di indicazione di batteria bassa
- Adatto per ampia gamma di dimensioni del dito (da pediatrico all'adulto)
- Dispositivo medico CE0476
- Peso 28 grammi escluse batterie

CARDIOFREQUENZIMETRI E CONTAPASSI

CARDIOFREQUENZIMETRO K 902
Personal Trainer parlante con funzioni cardiofrequenzimetro, contacalorie, timer e cronografo (unisex). 3 target zones impostabili, interval timer con impostazione fino a 30 loops, memorizzazione fino a 200 giri con dati della sessione di esercizio. RADIO FM con autoscansione

CARDIOFREQUENZIMETRO K 500
Orologio con funzioni cardiofrequenzimetro, contacalorie, cronometro, 3 target zones, memorizzazione fino a 30 giri con dati della sessione di esercizio, funzione recovery

CINTURA CARDIO HR BELT
Cintura cardio (compatibile con tutti i modelli Polar non codificati)

CONTAPASSI K 3340
Contapassi con cardiofrequenzimetro, conteggio distanza, contacalorie e cronografo (unisex)

CONTAPASSI K 3332
Contapassi Pedo Mini (unisex)

ACCESSORI FITNESS + REHAB

SOFT EXPANDER
Elastici per esercizi di recupero forza e rafforzamento a corpo libero
- 2 estensori da 100cm e 65cm con doppia impugnatura in plastica

STEP BAND MEDIUM
Estensore per braccia, lunghezza 120 cm con impugnatura in neoprene.

ADJ EXPANDER 45
Estensore elastico lunghezza 45 cm a tre forze regolabili con impugnatura in neoprene e sacco contenitore (esercizi braccia, spalle, schiena, corpo libero)

ADJ EXPANDER 127
Estensore elastico lunghezza 127 cm a tre forze regolabili con impugnatura in neoprene e sacco contenitore (esercizi braccia, spalle, schiena, glutei, gambe corpo libero)

ANKLE & WRIST
Polsiere/cavigliere per rafforzamento (ogni confezione contiene 2 pezzi)
- Ankle & wrist 2x500 gr.
- Ankle & wrist 2x1000 gr
- Ankle & wrist 2x2000 gr

CRONOMETRO ELITE
Cronometro professionale 1/100 di secondo, 80 memorie per tempi netti e parziali, allarme acustico di giro piu veloce, memorizzazione dati, display a tre righe, due allarmi sveglia giornalieri, resistente all'acqua, verniciatura gommata antiscivolo.